Issue	Classification	)

Application/Control No.
-------------------------

10/734,314

Examiner

**Bob Chevalier** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OSHIMA, MITSUAKI

Art Unit

2621

					13	SUE C	LASSI	FICATIO	714						
			ORIG	INAL				CRO	SS REFERENC	E(S)					
C	LAS	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
386 46 386						92									
IN.	TER	NAT	ONAL	CLASSIFICATION											
╗	0	4	N	5/91											
1	0	4	N	7/00											
/															
/															
				1											
(Assistant Examiner) (Date)							ROBERT	Total Claims Allowed: 13							
(Legal lightruments Examiner) (Date)						(Pr	PRIMAT imary Examine	O.G. Print Claim(s)		O.G. Print Fi					

1     31     61     91     121     151     18       2     32     62     92     122     152     18       3     33     63     93     123     153     18       4     34     64     94     124     154     18       5     35     65     95     125     155     18       6     36     66     96     126     156     18       7     37     67     97     127     157     18       1     9     39     69     99     129     159     18       1     9     39     69     99     129     159     18       1     9     39     69     99     129     159     18       1     10     40     70     100     130     160     199       3     11     41     71     101     131     161     19       4 </th <th></th> <th>laims</th> <th>renur</th> <th>nbere</th> <th>d in th</th> <th>e sam</th> <th>e ord</th> <th>er as p</th> <th>resen</th> <th>ted by</th> <th>appli</th> <th>cant</th> <th></th> <th>PA</th> <th></th> <th>□т.</th> <th>D.</th> <th></th> <th>□R</th> <th>.1.47</th>		laims	renur	nbere	d in th	e sam	e ord	er as p	resen	ted by	appli	cant		PA		□т.	D.		□R	.1.47
2     32     62     92     122     152     163       3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     184       5     35     66     95     125     155     186       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       1     9     39     69     99     129     159     189       2     10     40     70     100     130     160     199     189       3     11     41     71     101     131     161     199     189     129     159     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3     33     63     93     123     153     18       4     34     64     94     124     154     18       5     35     65     95     125     155     18       6     36     66     96     126     156     18       7     37     67     97     127     157     18       1     9     39     69     99     129     159     18       2     10     40     70     100     130     160     190       3     11     41     71     101     131     161     199       3     11     41     71     101     131     161     199       4     12     42     72     102     132     162     192       5     13     43     73     103     133     163     192       5     13     43     74     104     134     164		1			31	5		61			91			121			151	-		181
4     34     64     94     124     154     186       5     35     65     95     125     155     188       6     7     37     67     97     127     157     188       1     9     38     68     98     128     158     188       1     9     39     129     159     188     188       2     10     40     70     100     130     160     199       3     11     41     71     101     131     161     199       3     11     41     71     101     133     160     190       3     11     41     71     101     131     161     199       4     12     42     72     102     132     162     192       5     13     43     73     103     133     163     163     196       6     14     44     74		2			32			62			92			122			152	٠. إ		182
5     35     65     96     125     155     188       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     18       8     38     68     98     128     158     186       1     99     129     159     180     <		3	100		33			63			93			123	1		153			183
6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       1     9     39     69     99     129     159     188       2     10     40     70     100     130     160     199       3     11     41     71     101     131     161     199       4     12     42     72     102     132     162     192       5     13     43     73     103     133     163     193       6     14     44     74     104     134     164     199       7     15     45     75     105     135     165     199       8     16     46     76     106     136     166     199       9     17     47     77     107 <td></td> <td></td> <td>3.7</td> <td></td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td>124</td> <td></td> <td></td> <td>154</td> <td></td> <td></td> <td>184</td>			3.7		34			64			94			124			154			184
7     37     67     97     127     157     18       8     38     68     98     128     158     18       1     9     39     69     99     129     159     18       2     10     40     70     100     130     160     19       3     11     41     71     101     131     161     19       4     12     42     72     102     132     162     192       5     13     43     73     103     133     163     193       6     14     44     74     104     134     164     199       7     15     45     75     105     135     165     199       8     16     46     76     106     136     166     196       9     17     47     77     107     137     167     199       10     18     48     78		5			35			65						125			155			185
7     37     67     97     127     157     18       8     38     68     98     128     158     18       1     9     39     129     159     18       2     10     40     70     100     130     160     199       3     11     41     71     101     131     161     199       4     12     42     72     102     132     162     192       5     13     43     73     103     133     163     193       6     14     44     74     104     134     164     194       7     15     45     75     105     135     165     195       8     16     46     76     106     136     166     199       9     17     47     77     107     137     167     199       10     18     48     78     108     138 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td></td> <td></td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td>156</td> <td></td> <td></td> <td>186</td>								66			96			126			156			186
2     10     40     70     100     130     160     199       3     11     41     71     101     131     161     199       4     12     42     72     102     132     162     192       5     13     43     73     103     133     163     193       6     14     44     74     104     134     164     194       7     15     45     75     105     135     165     196       8     16     46     76     106     136     166     196       9     17     47     77     107     137     167     199       10     18     48     78     108     138     168     199       11     19     49     79     109     139     169     199       12     20     50     80     110     140     170     200       13 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>37</td><td>•</td><td>·</td><td>67</td><td></td><td></td><td>97</td><td></td><td></td><td>127</td><td>* -</td><td></td><td>157</td><td></td><td></td><td>187</td></t<>					37	•	·	67			97			127	* -		157			187
2     10     40     70     100     130     160     199       3     11     41     71     101     131     161     199       4     12     42     72     102     132     162     192       5     13     43     73     103     133     163     193       6     14     44     74     104     134     164     194       7     15     45     75     105     135     165     196       8     16     46     76     106     136     166     196       9     17     47     77     107     137     167     199       10     18     48     78     108     138     168     199       11     19     49     79     109     139     169     199       12     20     50     80     110     140     170     200       13 <t< td=""><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>68</td><td>7</td><td></td><td>98</td><td>."</td><td></td><td>128</td><td></td><td></td><td>158</td><td></td><td></td><td>188</td></t<>		8						68	7		98	."		128			158			188
3     11     41     71     101     131     161     19       4     12     42     72     102     132     162     192       5     13     43     73     103     133     163     193       6     14     44     74     104     134     164     194       7     15     45     75     105     135     165     195       8     16     46     76     106     136     166     196       9     17     47     77     107     137     167     197       10     18     48     78     108     138     168     198       11     19     49     79     109     139     169     199       12     20     50     80     110     140     170     200       13     21     51     81     111     141     171     200       23 <t< td=""><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>. ]</td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td>159</td><td></td><td></td><td>189</td></t<>	1											. ]		129			159			189
4     12     42     72     102     132     162     199       5     13     43     73     103     133     163     199       6     14     44     74     104     134     164     199       7     15     45     75     105     135     165     199       8     16     46     76     106     136     166     199       9     17     47     77     107     137     167     199       10     18     48     78     108     138     168     199       11     19     49     79     109     139     169     199       12     20     50     80     110     140     170     200       213     21     51     81     111     141     171     200       22     52     82     112     142     172     200       23     53											100			130			160			190
5     13     43     73     103     133     163     199       6     14     44     74     104     134     164     199       7     15     45     75     105     135     165     199       8     16     46     76     106     136     166     199       9     17     47     77     107     137     167     199       10     18     48     78     108     138     168     199       11     19     49     79     109     139     169     199       12     20     50     80     110     140     170     200       13     21     51     81     111     141     171     200       13     22     52     82     112     142     172     200       23     53     83     113     143     173     203       24     54	3													131	(-		161			191
6     14     44     74     104     134     164     199       7     15     45     75     105     135     165     199       8     16     46     76     106     136     166     199       9     17     47     77     107     137     167     199       10     18     48     78     108     138     168     199       11     19     49     79     109     139     169     199       12     20     50     80     110     140     170     200       13     24     51     81     111     141     171     200       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116					42			72	·		102			132	'		162			192
7     15     45     75     105     135     165     199       8     16     46     76     106     136     166     199       9     17     47     77     107     137     167     199       10     18     48     78     108     138     168     199       11     19     49     79     109     139     169     199       12     20     50     80     110     140     170     200       13     21     51     81     111     141     171     200       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146			1 -1								103			133	,		163			193
8 16 46 76 106 136 166 199   9 17 47 77 107 137 167 197   10 18 48 78 108 138 168 198   11 19 49 79 109 139 169 199   12 20 50 80 110 140 170 200   13 21 51 81 111 141 171 200   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208	6				44						104			134			164			194
9 17 47 77 107 137 167 199   10 18 48 78 108 138 168 198   11 19 49 79 109 139 169 199   12 20 50 80 110 140 170 200   13 21 51 81 111 141 171 200   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208	7				45			75	14		105	,		135			165			195
10     18     48     78     108     138     168     198       11     19     49     79     109     139     169     199       12     20     50     80     110     140     170     200       13     21     51     81     111     141     171     200       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208	8										106						166			196
11 19   12 20   13 21   51 81   22 52   83 111   140 170   170 200   110 140   141 171   20 20   23 53   24 54   25 82   113 143   173 203   24 54   84 114   144 174   25 55   85 115   146 176   205   26 56   86 116   146 176   206   27 57   28 58   88 118					47						107			137			167			197
12     20     50     80     110     140     170     200       13     21     51     81     111     141     171     200       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208					48						108			138			168			198
21 51   22 52   23 53   24 54   25 55   26 56   27 57   28 58   81 111   112 142   112 142   113 143   114 144   114 144   115 145   116 146   117 147   117 147   118 148   118 148   118 148			1					79	v -		109			139			169	<u>.</u>		199
22 52   23 53   24 54   25 55   26 56   27 57   28 58   112 142   113 143   143 173   144 174   145 175   16 146   176 206   117 147   118 148   118 148											110			140			170			200
23 53   24 54   25 55   26 56   27 57   28 58   83 113   114 144   114 144   115 145   116 146   117 147   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148	<del>-13</del>										111			141			171			201
24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208			4					82			112			142			172			202
25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208											113			143			173			203
26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208											114			144			174			204
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208								85			115			145			175			205
28     58     88     118     148     178     208								86			116			146			176			206
			,					87			117			147			177			207
29 59 89 119 149 179 209														148						208
								89						149			179			209
30 60 90 120 150 180 210		30			60			90			120			150			180			210